OUTBREAKER

BEDIENUNGSANLEITUNG

MODELL : RA201

INHALT

VERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN 3
EINFÜHRUNG 4
VORSICHT! 4
HINWEISE ZUR STÖRVERTRÄGLICHKEIT 5
BEDIENTASTEN 5
ANZEIGESYMBOLE 5
BATTERIEHINWEISE 6
ABBILDUNGEN ZUM BATTERIEWECHSEL 6
ALLGEMEINER EINSATZ 7
BETRIEBSMODI 7
KALENDERUHR-MODUS, ZEITZONEN UND ASSEINHEITEN 7
KALENDERUHR EINSTELLEN 7
ZEITZONE EINSTELLEN 8
MASSEINHEITEN EINSTELLEN 8
EINSTELLUNG DES TÄGLICHEN ALARMS 9
STOPPUHR 9

HÖHENMESSER BAROMETER-MODUS 10
DIE HÖHENMESSER ANZEIGE 11
HÖHENANZEIGE EINSTELLEN 11
AUFLÖSUNG DER HÖHENMESSERANZEIGE EINSTELLEN 12
HÖHENALARM EINSTELLEN 12
WETTERVORHERSAGE-SYMBOLE EINSTELLEN 13
VERLAUF DES LUFTDRUCKS AUF MEERESHÖHE ABRUFEN 14
LUFTDRUCK AUF MEERESHÖHE EINSTELLEN 15
SEGEL TIMERMODUS (SAIL) 15
INFORMATIONS-ANZEIGE FÜR SEGEL-TIMER-MODUS 15
SEGEL-TIMER/REGATTA TIMER 15
TIMER 1 - STOPPUHR UND FREI PROGRAMMIERBARER CONUDTDOWN-TIMER 16
SPEICHEREINTRÄGE LAP SPEICHEREINTRÄGE FÜR TIMER 1 ABRUFEN 17
LÖSCHEN DER SPEICHEREINTRÄGE IM TIMER 1 17
TIMER 2-10 MINUTEN SEGEL-TIMER/TIMER 3-6 MINUTEN SEGEL-TIMER 19
DAS THERMOMETER 20
DIE DISPLAY BELEUCHTUNG 20
TASTENSPERRE 20
HINWEISE ZUR WARTUNG UND ENTSORGUNG 21
STÖRUNGSSUCHE 22
TECHNISCHE DATEN 23

VERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN

ABBILDUNG 1	:	UMSCHALTEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN BETRIEBSMODI	7
ABBILDUNG 2	:	ANZEIGE IM KALENDERMODUS UMSCHALTEN	7
ABBILDUNG 3	:	KALENDERUHR EINSTELLEN	8
ABBILDUNG 3a	:	ZEITZONEN EINSTELLEN	8
ABBILDUNG 3b	:	MASSEINHEITEN EINSTELLEN	8
ABBILDUNG 3c	:	TÄGLICHER ALARM EINSTELLUNG	9
ABBILDUNG 3d	:	COUNTDOWN-TIMER EINSTELLEN	10
ABBILDUNG 4	:	ANZEIGE IM HÖHENMESSER-MODUS UMSCHALTEN	11
ABBILDUNG 4a	:	HÖHE EINSTELLEN	11
ABBILDUNG 4b	:	AUFLÖSUNG DER HÖHENMESSERANZEIGE EINSTELLEN	11
ABBILDUNG 4c	:	HÖHENALARM EINSTELLEN	12
ABBILDUNG 4d	:	WETTERVORHERSAGE-SYMBOL EINSTELLEN	13
ABBILDUNG 4e	:	ABRUFEN DES LUFTDRUCKVERLAUFES ÜBER MEERESHÖHE UND BALKENDIAGRAMM	14
ABBILDUNG 4f	:	LUFTDRUCK AUF MEERESHÖHE EINSTELLEN	14
ABBILDUNG 5	:	ANZEIGE IM SEGEL -TIMER-MODUS UMSCHALTEN	15
ABBILDUNG 5a	:	ANZEIGE ZWISCHEN TIMER 1, TIMER 2 & TIMER 3 UMSCHALTEN	15
ABBILDUNG 5b	:	TIMER 1 EINSATZ	16
ABBILDUNG 5c	:	RUNDENSPEICHER FÜR TIMER 1 ABRUFEN	17
ABBILDUNG 5d	:	EINEN SPEICHEREINTRAG LÖSCHEN	18
ABBILDUNG 5e	:	ALLE SPEICHEREINTRÄGE LÖSCHEN	18
ABBILDUNG 5f	:	TIMER 2 UND TIMER 3 ANZEIGEMODI	19

LEGENDE

BOLD - **Drücken**

BOLD - **Drücken und 2 Sekundenhalten**

- **Blinkt**

88 - **Hallen für schnelle aufwärts / abwärts Einstellung**

EINFÜHRUNG

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf der OUTBREAKER RA201. Segel-Timer (Regatta Timer), Höhenmesser, Barometer, Wettervorhersage, Thermometer, Stoppuhr, Kalenderuhr und EL-Anzeigebeleuchtung sind die Grundfunktionen dieser Multifunktionsuhr.

Die RA201 verfügt über einen intelligenten Barometer. Mittels dieser fortschrittlichen Technologie kann die RA201 wetterbedingte Luftdruckveränderungen von Luftdruckänderungen bedingt durch Höhenwechsel unterscheiden. Aufgrund dieser Barometer-Kompensationstechnologie der RA201 arbeiten Höhenmessung und Wettervorhersage sehr genau.

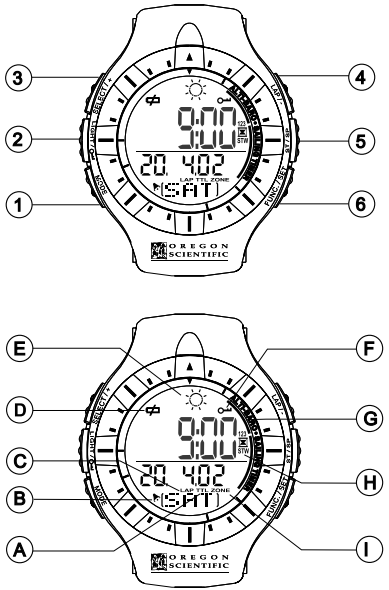
VORSICHT!

LESEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG GRÜNDLICH DURCH

- Die RA201 ist nicht als Ersatzgerät für professionelle Messgeräte geschaffen, wie sie beim Fallschirmspringen, Drachenfliegen und Gleitschirmfliegen, zum Führen von Gyrokoptern, Kleinflugzeugen, oder in der Industrie zum Einsatz kommen.
- Dieses Gerät ist mit einem Halbleiter-Drucksensor ausgerüstet, dessen Genauigkeit auch bei unterschiedlichen Temperaturen gewährleistet ist. Trotzdem sollten bei genauen Höhenmessungen keine extremen Temperaturschwankungen auf das Gerät einwirken. Vermeiden Sie daher längere direkte Sonneneinstrahlung. Stellen Sie sicher, dass das Gerät bei der Feststellung von Höhenmessungen nicht plötzlichen, extremen Temperaturveränderungen unterworfen ist.
- Wir empfehlen Ihnen die Meereshöhe oder den Luftdruck auf Meereshöhe regelmäßig neu einzugeben, um die Genauigkeit der Messungen der Uhr zu gewährleisten.
- Der Hersteller und seine Zulieferbetriebe übernehmen keinerlei Haftung gegenüber Dritten bezüglich Forderungen, die durch den Einsatz dieses Gerätes verursacht sein könnten.
- Wir behalten uns Änderungen dieser Anleitung ohne Vorankündigung vor.
- Wir behalten uns die Änderung technischer Leistungsmerkmale vor, ohne dass Sie hiermit darauf hingewiesen werden.
- Aufgrund drucktechnischer Einschränkungen können die Abbildungen in dieser Anleitung vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Gerätes abweichen.
- Der Inhalt dieser Anleitung darf nicht ohne die vorherige Zustimmung des Herstellers oder eines Vertretungsberechtigten vervielfältigt werden.
- Bitte betätigen Sie beim Auftreten von Funktionsstörungen gleichzeitig 2 Sekunden lang die Tasten MODUS, [SELECT], [LAP] und [SET], um eine Rücksetzung der Uhr durchzuführen.

HINWEISE ZUR STÖRVERTRÄGLICHKEIT

Die RA 201 von Oregon Scientific genügt den Anforderungen der EMC-Direktive 89/336/EC, und ist mit den entsprechenden CE-Prüfzeichen versehen.



BEDIENTASTEN

1. **MODE**

   Umschalten zwischen Zeitanzeige, Höhenmesser-Barometer und Segel-Timermodus

2. **LIGHT / ☼**

   Displaybeleuchtung einschalten, oder Tastensperre aktivieren oder deaktivieren.

3. **LAP/-**

   Speichern von Rundenzeiten im Stoppuhrmodus beim Einsatz des Segeln-Timers (TIMER 1); abwärts Einstellen eines Wertes während der Werteeingabe; oder täglichen Alarm ein/aus schalten.

4. **SELECT / +**

   Funktionenauswahl (zweite Zeile im Display) in den verschiedenen Betriebsmodi, aufwärts Einstellen eines Wertes während der Werteeingabe, abrufen der Speichereinträge (M1 bis M99) im TIMER 1 Modus.

5. **ST / SP**

   Stoppuhr Start oder Stopp.

6. **FUNC / SET**

   Funktionenauswahl in den verschiedenen Betriebsmodi , Einstellmodus (SET) aufrufen.

ANZEIGESYMBOLE

A. Gesamtzeit-Symbol für die Anzeige der Gesamtlaufzeit für eine Speichergruppe unter TIMER 1.

B. Alarmsymbol für die Anzeige des Ein/Aus-Status der Funktion für den täglichen Alarm

C. LAP Speichersymbol für die LAP Speicheranzeige TIMER 1

D. Batteriestand-Symbol für die Anzeige einer schwächer werdenden Batterie. (Keine Anzeige wenn die Batterie zu schwach ist.)

E. Wettervorhersagesymbol für die Wettervorhersage.

F. Tastensperren-Symbol zur Anzeige der Sicherungseinstellung gesperrt/entsichert.

G. Statusanzeige für die Moduseinstellung der Uhr.

H. Indikator für TIMER 1, TIMER 2 & TIMER 3 zur Anzeige des aktivierten Timers

I. Zeitzonen-Indikator

Hinweise:

a) Eine Statusanzeige zeigt an, ob die RA201 im Höhenmesser-Barometer-Modus, oder im Segeln-Timermodus funktioniert.

b) Halten Sie -/+ 2 Sekunden lang gedrückt, um Einstellungen schnell aufwärts oder abwärts vorzunehmen.

c) Das Gerät schaltet sich aun Einstellmodi automatisch wieder in den zuvor eingestellten Betriebsmodus zurück wenn 30 Sekunden lang keine Tastenbetätigung erfolgt.

d) Wenn Sie die RA201 am Handgelenk tragen kann es sein, dass die Temperaturmessung durch Ihre Körperwärme beeinflusst wird. Um eine genaue Messung der Temperatur zu gewährleisten, sollten Sie die RA201 vom Handgelenk nehmen und ca. 15 Minuten warten, bevor Sie die Anzeige ablesen. Je größer die Temperaturdifferenz, um so länger dauert der Temperaturausgleich.

BATTERIEHINWEISE

BATTERIEHINWEISE

Die RA201 benötigt eine CR2032 Lithiumbatterie mit 3V. Die Batterie hat eine maximale Lebensdauer von ca. 12 Monaten. Der Batteriestand-Indikator [ ] erscheint, wenn die Batterie der RA201 schwächer wird, und die Anzeigebeleuchtung wird automatisch deaktiviert, um die Batterie zu schonen.

Hinweis:

Durch den häufigen Einsatz der EL-Anzeigebeleuchtung, des Höhenalarms, und des Segel -Timers kann sich die Lebensdauer der Batterie erheblich verkürzen.

ABBILDUNGEN ZUM BATTERIEWECHSEL

BATTERIEWECHSEL - Bitte im Uhrenfachgeschäft durchführen lassen!

- Wir empfehlen die Batterie von einem Oregon Scientific Fachhändler oder einem Uhrenfachgeschäft auswechseln zu lassen. Bei einem nicht sachgemäß durchgeführten Batteriewechsel, erlischt der Garantieanspruch.

ALLGEMEINER EINSATZ

BETRIEBSMODI

Die RA201 verfügt über 3 Betriebsmodi für Kalenderuhr (Uhrzeit und Datum), Höhenmesser-Barometer und Segel-Timer. Betätigen Sie die MODUS-Taste, um zwischen diesen drei Betriebsmodi umzuschalten.

Beachten Sie Abbildung 1 zum Umschalten zwischen den Betriebsmodi.

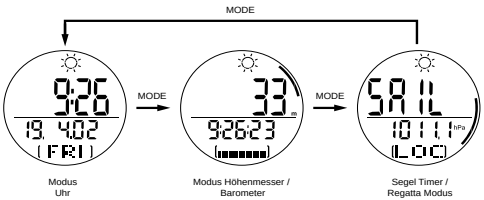


Abb. 1

KALENDERUHR-MODUS, ZEITZONEN UND ASSEINHEITEN

ANZEIGE IM KALENDER-MODUS

Im Kalenderuhrmodus erscheinen sechs verschiedene Informationen: Datum, Sekunde, Zeitzone, Täglicher Alarm, Stoppuhr und Temperatur. Betätigen Sie die **[SELECT]**-Taste, um die verschiedenen Anzeigen aufeinanderfolgend aufzurufen. Beachten Sie Abb. 2, um zwischen den Anzeige-Informationen im Kalendermodus umzuschalten.

KALENDERUHR EINSTELLEN

1. Halten Sie **[SET]** zwei Sekunden lang im Uhrzeit-Datum-Modus oder Sekundenanzeigemodus gedrückt, um den Einstellmodus für die Kalenderuhr aufzurufen.

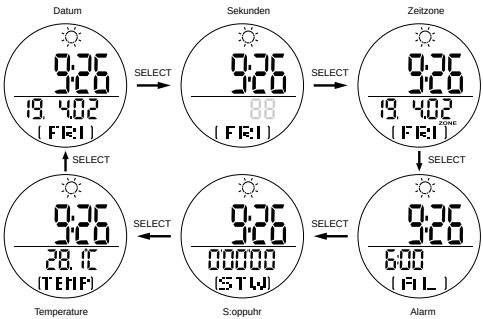


Abb. 2

2. Betätigen Sie **[SET]**, um zwischen den Feldern des Kalenderuhr-Einstellmodus umzuschalten. Die Felder erscheinen wie folgt: 12/24Hr Anzeigeformat, Stunde, Minute, Jahr, Monat, Datum, Zeitzone und Maßeinheiten.
3. Betätigen Sie die Taste **[+/-]** um die Anzeigewerte aufwärts oder abwärts einzustellen.
4. Betätigen Sie **[SET]**, um die Einstellungen zu bestätigen, und um das nächste Feld für die Einstellung aufzurufen; verlassen Sie abschließend den Einstellmodus.

Beachten Sie Abb. 3 für die Einstellung der Kalenderuhr.

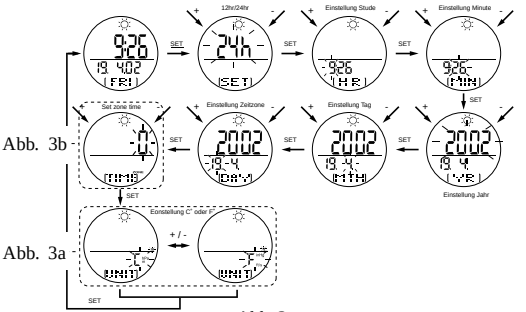


Abb. 3

Hinweis:

a) Das 24Hr Anzeigeformat folgt der Anzeige für Datum-Monat in der Kalenderanzeige; das 12Hr Anzeigeformat folgt der AM/PM-Anzeige und der Anzeige für Datum-Monat in der Kalender-Datumsanzeige.

b) Bei der Auswahl des 12/24Hr Anzeigeformates kann die **[+/-]** Taste nicht gedrückt gehalten werden.

ZEITZONE EINSTELLEN

Die Zeitzone kann in der Einstellsequenz für die Kalenderuhr eingestellt werden.

1. Halten Sie **[SET]** zwei Sekunden lang im Uhrzeit-Datum-Modus oder im Uhrzeit-Sekunden-Anzeigemodus gedrückt, um den Einstellmodus für die Kalenderuhr aufzurufen.
2. Betätigen Sie **[SET]**, um den Zeitzonen-Einstellmodus aufzurufen.
3. Betätigen Sie die Taste **[+/-]**, um die Zeitzone vorwärts oder rückwärts einzustellen.
4. Betätigen Sie **[SET]**, um die Einstellung zu bestätigen, und um zum Abschluss der Einstellung zum nächsten Feld zu gelangen.

Beachten Sie Abb. 3 zur Einstellung der Zeitzone.

Hinweis:

a) Die Stundenanzeige der Zeitzone kann in einem Bereich von ±23 Stunden eingestellt werden.

MASSEINHEITEN EINSTELLEN

Die RA201 kann Einheiten in zwei Maßsystemen anzeigen: metrisch oder imperial. Die Auswahl der Maßeinheiten erfolgt bei der Einstellung der Kalenderuhr.

1. Halten Sie **[SET]** zwei Sekunden lang in den Modi Uhrzeit-Datum oder Uhrzeit-Sekunde gedrückt, um den Kalenderuhr-Einstellmodus aufzurufen.

2. Betätigen Sie **[SET]**, um den Einstellmodus für die Maßeinheitenanzeige aufzurufen.
3. Betätigen Sie **[+/-]**, um das gewünschte Maßsystem auszuwählen.
4. Bestätigen Sie die Auswahl mittels **[SET]**, und verlassen Sie den Einstellmodus.

Beachten Sie Abb. 3b zur Auswahl des Maßsystems

Hinweise:

a) Im metrischen Maßsystem erfolgt die Anzeige in °C & hPa; im imperialen Maßsystem werden die Einheiten °F & inHg angezeigt.

b) Bei der Auswahl des Maßsystems steht kann die **[+/-]** Taste nicht gedrückt gehalten werden.

EINSTELLUNG DES TÄGLICHEN ALARMS

1. a) Rufen Sie die Alarmzeitanzeige mit der **[SELECT / +]** Taste im Kalenderuhrmodus auf.

   b) Betätigen Sie **[LAP/-]**, um die tägliche Alarmfunktion in der Alarmzeitanzeige ein/aus zu schalten.

   c) Halten Sie **[SET]** zwei Sekunden lang in der Alarmzeitanzeige gedrückt, um den Einstellmodus für die Alarmzeit aufzurufen.

   d) Betätigen Sie **[SET]**, um zwischen der Einstellung für die Stunde und Minute umzuschalten.

   e) Betätigen Sie die Taste **[+/-]**, um die Anzeige aufwärts oder abwärts einzustellen.

   f) Betätigen Sie **[SET]**, um die Einstellungen zu bestätigen, um zum nächsten Feld zu gelangen, und um den Einstellmodus zu verlassen.

Beachten Sie Abb. 3c zur Einstellung des täglichen Alarms.

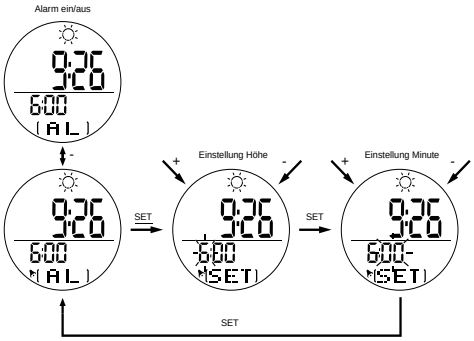


Abb. 3c

Hinweise:

a) Der Alarm wird automatisch ausgelöst, sobald die eingestellte Alarmzeit erreicht ist.

b) Der Alarm ertönt 1 Minute lang. Betätigen Sie eine beliebige Taste, um den Alarm abzuschalten.

STOPPUHR

Die Uhr kann sowohl als Stoppuhr als auch als Countdown-Timer verwendet werden.

Einsatz als Stoppuhr:

1. Betätigen Sie **[ST/SP]**, um die Stoppuhr in der Uhrzeit-Stoppuhranzeige zu starten oder anzuhalten.
2. Halten Sie **[SET]** zwei Sekunden lang gedrückt, um eine Rücksetzung der Stoppuhr durchzuführen.

Einsatz als Countdown-Timer:

1. Halten Sie **[SET]** zwei Sekunden gedrückt, um das Zeitintervall für den Countdown-Timer im Uhrzeit-Stoppuhrmodus einzustellen.
2. Betätigen Sie **[SET]**, um zwischen der Einstellung für die Stunde, Minute und Sekunde umzuschalten.
3. Betätigen Sie **[+/-]**, um die Anzeige aufwärts oder abwärts einzustellen.
4. Betätigen Sie **[SET]**, um die Einstellungen zu bestätigen, und um zum nächsten Feld zu gelangen, und um den Einstellmodus zu verlassen.
5. Betätigen Sie **[ST/SP]**, um die Stoppuhr im Uhrzeit-Stoppuhrmodus nach Abschluss der Einstellung zu starten.
6. Halten Sie **[SET]** zwei Sekunden lang gedrückt, um eine Rücksetzung des Timers durchzuführen.

Beachten Sie Abb. 3 zur Einstellung des Countdown-Timers

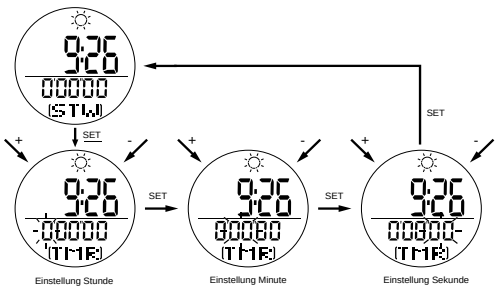


Abb. 3d

Hinweise:

a) Die Stoppuhr funktioniert unabhängig von der Stoppuhr des Segel-Timermodus.

b) Die Stoppuhr kann gleichzeitig mit dem Segeln-Timer eingesetzt werden.

c) Wenn die Stoppuhr als Countdown-Timer verwendet wird, dann erscheint nach der Rücksetzung im Timermodus wieder das eingestellte Timer-Zeitintervall. Das Gerät funktioniert als Stoppuhr wenn die Anzeige 00:00:00 erscheint.

d) Nachdem der Countdown-Timer auf 00:00:00 herunter gezählt hat, beginnt die Uhr automatisch als Stoppuhr aufwärts zu zählen.

HÖHENMESSER BAROMETER-MODUS

Die RA201 ist mit einem extrem präzisen Luftdrucksensor ausgerüstet, der in sehr kurzen Intervallen den atmosphärischen Luftdruck misst und mittels eines neuentwickelten Software-Algorithmus bei festgestellten Luftdruckänderungen selbsttätig erkennt, ob es sich dabei um eine Höhenänderung oder um eine Änderung der Wetterlage handelt. Damit wird erreicht, dass sowohl der Höhenmesser wie auch das Barometer vollautomatisch arbeiten und der Benutzer nicht zwischen Höhenmesser und Barometer hin- und herschalten muss. Somit wird der Höhenmesser durch eine wetterbedingte Luftdruck veränderung nicht beeinflusst, und die Wettervorhersage wird durch eine aufstiegsbedingte Luftdruckveränderung auch nicht beeinflusst.

DIE HÖHENMESSERANZEIGE

In der Höhenmesseranzeige erscheinen fünf Anzeigefelder: Uhrzeit, Höhenalarm, Temperatur, lokaler Luftdruck und Luftdruck auf Meereshöhe. Betätigen Sie die **[SELECT]**-Taste, um die Informationen aufeinanderfolgend anzuzeigen. Beachten Sie Abbildung 4, um die Anzeige-Informationen im Höhenmessermodus anzuzeigen.

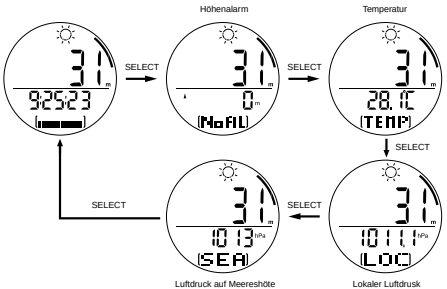


Abb. 4

Hinweis:

- Unten in der Anzeige befindet sich eine Balkenanzeige, die den Höhenverlauf anzeigt. Die Anzeige wird jede Minute aktualisiert.

HÖHENANZEIGE EINSTELLEN

1. Halten Sie **[SET]** zwei Sekunden lang in der Höhenmesser-Uhrzeitanzeige gedrückt, um den Höhen-Einstellmodus zu aktivieren. Höhenanzeige blinkt.
2. Betätigen Sie die Taste **[+/-]**, um die Anzeige aufwärts oder abwärts einzustellen.
3. Betätigen Sie **[SET]**, um die Einstellungen zu bestätigen, um zum nächsten Feld - Einstellung der Auflösung - weiter zu schalten, und um den Einstellmodus zu verlassen.

Beachten Sie Abb. 4a für die Einstellung der Höhe.

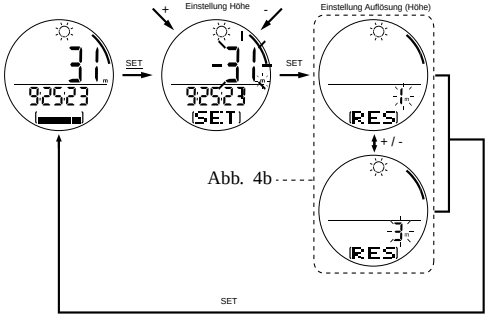


Abb. 4b

Abb. 4a

Hinweise:

a) Ihre korrekte Höhe über dem Meeresspiegel finden Sie z.B. in einer topografischen Karte.

b) Durch die Einstellung der Höhe wird die Anzeige des Luftdruckwertes auf Meereshöhe verändert.

c) Die Höhe kann andererseits durch die Eingabe des Luftdrucks auf Meereshöhe kalibriert werden. Für Einzelheiten beachten Sie bitte den Abschnitt “LUFTDRUCK AUF MEERESHÖHE EINSTELLEN”.

AUFLÖSUNG DER HÖHENMESSERANZEIGE EINSTELLEN

Die Auflösung der Höhenanzeige kann im Einstellmodus für die Höhe eingestellt werden. Sie können einen Auflösung von 1m (3 Fuß) oder 3m (10 Fuß) auswählen. Die Höhenanzeige wird entsprechend der eingestellten Auflösung aktualisiert.

1. Halten Sie **[SET]** zwei Sekunden lang in der Höhen-Uhrzeitanzeige gedrückt, um den Höhen-Einstellmodus aufzurufen.
2. Betätigen Sie **[SET]**, um die Auflösung der Höhenanzeige auszuwählen.
3. Betätigen Sie die Taste **[+/-]**, um die gewünschte Auflösung festzulegen (1m/3ft oder 3m/10ft)
4. Betätigen Sie **[SET]**, um die Einstellung zu bestätigen, und um den Einstellmodus zu verlassen.

Beachten Sie Abb. 4 zur Einstellung der Auflösung der Höhenanzeige.

Hinweis:

- Für die Einstellung der Auflösung der Höhenanzeige kann die **[+/-]** Taste nicht gedrückt gehalten werden.

HÖHENALARM EINSTELLEN

Die RA201 ist mit einem Höhenalarm ausgerüstet. Sie können einen Höhenalarm sowohl für den Aufstieg, als auch für den Abstieg einstellen. Der Aufstiegs-Höhenalarm wird ausgelöst, sobald die eingestellte Höhe während des Aufstiegs erreicht ist. Der Abstiegs-Höhenalarm wird ausgelöst, wenn die eingestellte Höhe während des Abstiegs erreicht wird.

1. Halten Sie **[SET]** zwei Sekunden lang in der Höhenalarm-Anzeige gedrückt, um den Höhenalarm-Einstellmodus zu aktivieren.
2. Betätigen Sie **[+/-]**, um entweder den Aufstiegs- oder Abstiegshöhenalarm auszuwählen.
3. Betätigen Sie **[SET]**, um die Einstellungen zu bestätigen, und um zur Anzeige der eingestellten Höhe weiter zu schalten.
4. Betätigen Sie **[+/-]**, um die Höhe für den Höhenalarm einzugeben.
5. Bestätigen Sie die Einstellung mittels **[SET]**, und verlassen Sie den Einstellmodus.

ODER

1. Betätigen Sie **[LAP/-]**, um die Höhenalarmfunktion Ein/Aus zu schalten.

Beachten Sie Abb. 4c zur Einstellung des Höhenalarms.

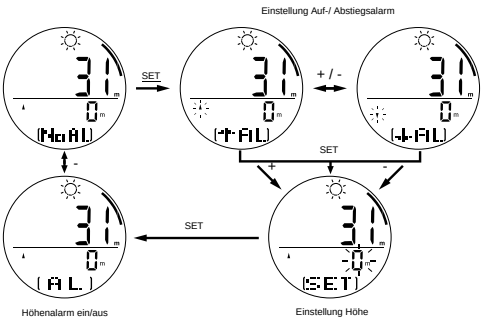


Abb. 4c

Hinweise:

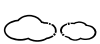
a) Betätigen Sie eine beliebige Taste, um den Alarm abzuschalten; wenn der eingestellte Höhenwert nochmals erreicht wird, wird auch der Alarm, abhängig von den obigen Einstellungen, erneut ausgelöst.

b) Durch die Einstellung der Höhe wird die Anzeige des Luftdrucks auf Meereshöhe entsprechend verändert.

WETTERVORHERSAGE-SYMBOLE EINSTELLEN

Das Barometer bestimmt nicht nur Ihre aktuelle Höhe, sondern kann auch eine Wettervorhersage für die kommenden 12 bis 24 Stunden, basierend auf den barometrischen Luftdruckveränderungen erstellen. Die effektive Reichweite der Wettervorhersage beträgt ca. 30 bis 50 Km. Aufgrund des intelligenten Barometers, wird die Wettervorhersage durch eine Höhenänderung nicht beeinflusst. Um eine schnellere Anzeige für die Wettervorhersage zu erreichen, empfehlen wir Ihnen das Wettervorhersagesymbol entsprechend dem aktuellen Wetter einzustellen.

Für die Vorhersage wird automatisch eines von vier Wettervorhersagesymbolen angezeigt.

Indicator displays on the unit				
Forecast	Sonnig	Leicht Bewölkt	Bewölkt	Regnerisch

1. Halten Sie **[SET]** zwei Sekunden lang in der Anzeige für den lokalen Luftdruck (LOC) gedrückt, um den Einstellmodus für das Wettervorhersagesymbol aufzurufen.
2. Betätigen Sie **[+/-]**, um das gewünschte Symbol auszuwählen.
3. Bestätigen Sie mittels **[SET]**, und verlassen Sie den Einstellmodus.

Beachten Sie Abb. 4d für die Einstellung der Wettervorhersagesymbole.

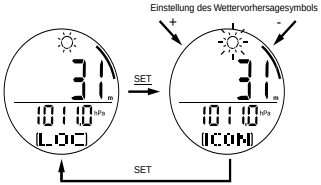


Abb. 4d

Hinweise:

a) Da die Wettervorhersage durch ozeanische und kontinentale Wetterphänomene beeinflusst werden kann, kann es sein, dass die Vorhersage nicht zuverlässig ist. Der Hersteller dieses Gerätes übernimmt keinerlei Haftung für irgendwelche Unannehmlichkeiten, die aufgrund einer falschen Wettervorhersage durch dieses Gerät verursacht werden.

b) Die Wettervorhersage bezieht sich jeweils auf die kommenden 12 bis 24 Stunden. Die Anzeige reflektiert somit nicht notwendig die aktuelle Situation.

VERLAUF DES LUFTDRUCKS AUF MEERESHÖHE ABRUFEN

Von der Anzeige für den Luftdruck auf Meereshöhe (SEA) können Sie zwei Funktionen der RA201 aufrufen: Luftdruckverlauf der letzten 24 Stunden numerisch oder als Balkendiagramm

dargestellt. Schalten Sie im Alti – Barometer Modus mit der **[SELECT]** Taste auf die Anzeige Luftdruck auf Meereshöhe (SEA).

1. Betätigen Sie **[FUNC]** in der Anzeige für den Luftdruck auf Meereshöhe (SEA)
2. Betätigen Sie **[+/-]**, um den Luftdruckverlauf auf Meereshöhe der vergangenen 24 Stunden abzurufen.
3. Betätigen Sie nochmals **[FUNC]**, um zur Balkenanzeige für den Luftdruckverlauf über Meereshöhe aufzurufen.
4. Betätigen Sie **[FUNC]**, um zur Anzeige für den Luftdruck auf Meereshöhe zurück zu schalten.

Beachten Sie Abb. 4e für den Aufruf des Luftdruckverlaufs auf Meereshöhe und der Balkendiagrammanzeige.

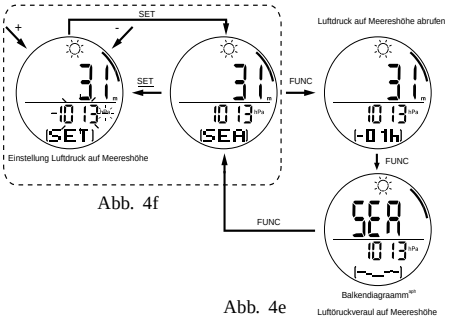


Abb. 4f

Abb. 4e

Hinweise:

a) Sie können den Luftdruckverlauf in einem Intervall von -1 Stunde bis -24 Stunden aufrufen.

b) Wenn 30 Sekunden keine Funktionentaste betätigt wird, dann erscheint wieder die Anzeige für den Luftdruck auf Meereshöhe.

c) Nach dem Batteriewechsel erscheint " -- ", da der Speicher für den Luftdruckverlauf auf Meereshöhe, und die Balkendiagrammwerte gelöscht werden (siehe Abbildung unten). Der Luftdruckverlauf und die Balkendiagrammanzeige werden nach einer Stunde stündlich aktualisiert.

Keine Luftdruckwerte über Meereshöhe gespeichert

Keine Anzeige für Balkendiagramm zum Luftdruck über Meereshöhe

LUFTDRUCK AUF MEERESHÖHE EINSTELLEN

Wenn Sie die RA201 erstmals einsetzen, dann müssen Sie den Luftdruck auf Meereshöhe eingeben, um das Gerät zu kalibrieren. Sobald der Luftdruck auf Meereshöhe eingegeben wurde, wird die aktuelle Höhenanzeige automatisch entsprechend dem eingegebenen Wert über die automatische Kalibrierung berechnet.

1. Halten Sie **[SET]** zwei Sekunden lang in der Anzeige für den Luftdruck auf Meereshöhe gedrückt, um den Eingabemodus für den Luftdruck auf Meereshöhe aufzurufen.
2. Betätigen Sie **[+/-]**, um die Anzeige aufwärts oder abwärts einzustellen.
3. Betätigen Sie **[SET]**, um die Einstellungen zu bestätigen, und um den Einstellmodus zu verlassen.

Beachten Sie Abb. 4f für die Einstellung des Luftdrucks auf Meereshöhe.

Hinweise:

- Sie erfahren den aktuellen Luftdruck auf Meereshöhe meist aus Ihrer örtlichen Zeitung, den örtlichen Wettermeldungen über das Radio, oder auf der Website der Wetterstation.
- Sie müssen die Einstellungen für den Luftdruck auf Meereshöhe, und die Höhe nochmals kalibrieren, wenn das Gerät in einer Druckkabine befördert wird, wie dies zum Beispiel in einem Flugzeug der Fall ist.

SEGEL TIMERMODUS (SAIL)

INFORMATIONS-ANZEIGE FÜR SEGEL -TIMER-MODUS

In der Segel -Timeranzeige können vier verschiedene Informationen angezeigt werden: Lokaler Luftdruck, Uhrzeit, Höhe und Temperatur. Betätigen Sie **[SELECT]**, um diese Informationen aufeinanderfolgend anzuzeigen. Beachten Sie Abbildung 4 zum Umschalten zwischen den Informationsanzeigen im Segeln-Timermodus.

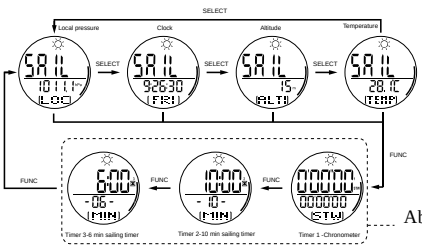


Abb. 5a

Abb. 5

SEGEL -TIMER / REGATTA TIMER

Die RA201 verfügt über drei Segeln-Timermodi: TIMER 1 - Stoppuhr mit Speicher für 99 Runden; TIMER 2 - 10 Minuten Countdown-Timer; & TIMER 3 - 6 Minuten Countdown-Timer.

1. Betätigen Sie **[SELECT]** von einem beliebigen Anzeigemodus aus: Sie können nun auf die Funktionenanzeigen Segeln - lokaler Luftdruck, Segeln-Uhr, Segeln-Höhe und Segeln-Temperatur des Segeln-Timermodus zugreifen.
2. Sie können nun zwischen TIMER 1 [1 STW] / [1]oder TIMER 2 [2] und TIMER 3 [3] mittels der Taste [FUNC] auswählen. Beachten Sie Abb. 5a zum Umschalten der Anzeige zwischen den drei Segeln-Timern.

Hinweise:

a) Die Stoppuhr im Segel Timer funktioniert unabhängig von der Stoppuhr der Kalenderuhr.

b) Die Stoppuhr kann gleichzeitig mit der Stoppuhr der Kalenderuhr eingesetzt werden .

c) Wenn die Stoppuhr als Timer eingesetzt wird, dann erscheint nach der Rücksetzung im Timermodus wieder das eingestellte

Zeitintervall. Die Uhr funktioniert nur als Stoppuhr, wenn 00:00:00 in der Anzeige erscheint.

d) Im Segeln-Timermodus kann jeweils nur einer der drei Timer, d.h. TIMER 1, TIMER 2 oder TIMER 3 eingesetzt werden.

e) Immer wenn Sie den SEGELN-TIMER-Modus aufrufen währen die Uhr im Segeln-Timermodus funktioniert, dann erscheint automatisch die Anzeige für den zuletzt gelaufenen Timer.

TIMER 1 – Stoppuhr und frei programmierbarer Countdown-Timer

Timer 1 funktioniert als Stoppuhr mit einem Speicher für 99 Runden, und als frei programmierbarer Countdown-Timer.

Der Einsatz als Stoppuhr:

1. Betätigen Sie **[ST/SP]**, um die Stoppuhr zu starten.
2. Betätigen Sie **[LAP]**, um eine Rundenzeit im Speicher festzuhalten.
3. Betätigen Sie **[ST/SP]**, um die Stoppuhr anzuhalten.
4. Halten Sie **[SET]** zwei Sekunden lang gedrückt, um eine Rücksetzung der Stoppuhr auszuführen.

Der Einsatz als Countdown-Timer:

1. Halten Sie **[SET]** zwei Sekunden lang gedrückt, um die Zeit für den Countdown-Timer einzustellen.
2. Betätigen Sie **[SET]**, um zwischen Einstellung der Stunde, Minute und Sekunde weiter zu schalten.
3. Betätigen Sie **[+/-]**, um die Anzeigewerte aufwärts oder abwärts einzustellen.
4. Betätigen Sie **[SET]**, um die Einstellungen zu bestätigen, und um zum nächsten Feld zu gelangen.
5. Betätigen Sie **[ST/SP]**, um nach der Einstellung die Stoppuhr im Normalzeit-Stoppuhrmodus zu starten.
6. Halten Sie **[SET]** zwei Sekunden lang gedrückt, um eine Rücksetzung des Timers durchzuführen.

Beachten Sie Abb. 5b für den Einsatz von TIMER 1

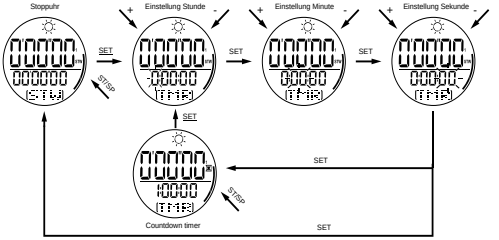


Abb. 5b

Hinweise:

a) Sobald die letzten 5 Minuten im Timer-Countdown erreicht sind, ertönen jede Minute zwei kurze Pieptöne.

b) Alle 10 Sekunden während der letzten Minute ertönen zwei kurze Pieptöne.

c) Während der letzten 10 Sekunden ertönt jede Sekunde ein kurzer Piepton.

d) Nach Ablauf des Timerintervalls ertönt ein langer Piepton, der den Ablauf des Timerintervalls anzeigt.

e) Nach Ablauf des eingestellten Timer-Intervalls wird automatisch die Stoppuhr aktiviert.

f) Das maximal einstellbare Timer-Intervall beträgt 99:59:59 Stunden.

g) Das eingestellte Timer-Intervall erscheint wieder, nachdem der Timer angehalten und eine Rücksetzung ausgeführt wurde.

h) Sie können maximal 99 Speichereinträge ablegen (M1 bis M99) innerhalb dieser max. 99 Speichereinträge können noch maximal 99 LAP-Rundeneinträge gespeichert werden .

i) Wenn Sie die Taste **[ST/SP]** betätigen während die Stoppuhr läuft, wird automatisch ein Speichereintrag (mit Zeit / Datumstempel u.Gesamtzeit TTL) im Speicher festgehalten. Innerhalb dieses Stoppvorgangs können noch **LAP** Rundenzeiten gespeichert werden.

j) Sobald alle LAP Speicherplätze belegt wurden können Sie keine weiteren LAP Rundenzeiten mehr speichern, aber die Stoppuhr kann weiterhin eingesetzt werden.

k) Am unteren Rand der Anzeige zeigt ein laufendes Bildsymbol den Status der Stoppuhr an.

l) Der zuletzt festgehaltene Speichereintrag wird mit "M1" bezeichnet.

Speichereinträge / LAP Speichereinträge für TIMER 1 abrufen

1. Betätigen Sie **[SELECT]** im TIMER 1 Modus (Zeit- / Datumstempel des letzten Speichereintrags M1 erscheint auf dem Display), nachdem eine Rücksetzung auf 00:00:00 ausgeführt wurde, um den Abrufmodus für den LAP Rundenspeicher zu aktivieren. (Sie können auf die Abruffunktion nur zugreifen während der Timer nicht läuft.)
2. Betätigen Sie **[+/-]**, um zwischen den einzelnen Speichereinträgen (M1 bis M9) umzuschalten. In der ersten Anzeige erscheint Zeit- / Datumstempel für die Startzeit dieser entsprechenden Gruppe.
3. Betätigen Sie **[FUNC]**, um die entsprechende Gesamtzeit für diesen Speichereintrag (TTL) aufzurufen.
4. Betätigen Sie **[+/-]**, um den **LAP** Rundenspeicher abzurufen.
5. Betätigen Sie **[FUNC]**, um wieder TIMER 1 aufzurufen.

Beachten Sie Abb. 5c für den Aufruf der Speichereinträge für TIMER 1.

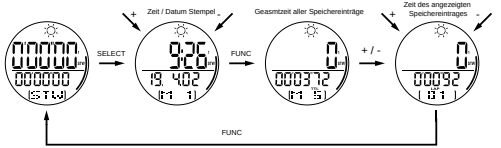


Abb. 5c

Hinweis:

- Wenn 30 Sekunden keine Tastenbetätigung erfolgt, dann erscheint wieder die Anzeige für TIMER 1.

Löschen der Speichereinträge im TIMER 1

Sie können entweder einen Speichereintrag, oder alle Speichereinträge löschen.

Löschen eines Speichereintrages

1. Betätigen Sie **[SELECT]** im Modus für TIMER 1, nachdem eine Rücksetzung auf 00:00:00 erfolgt ist, um den Abrufmodus für den Speichereintrag aufzurufen.
2. Betätigen Sie **[+/-]**, um eine gewünschte Gruppe zur Löschung auszuwählen.

3. Halten Sie **[FUNC]** 2 Sekunden lang gedrückt, um den Löschmodus für den angezeigten Speichereintrag aufzurufen. Im Display erscheint ONE und DEL.
4. Halten Sie **[FUNC]** 2 Sekunden lang gedrückt, um den Löschvorgang für diesen Eintrag zu bestätigen. „donE“ erscheint nun in der Anzeige nachdem der Löschvorgang abgeschlossen ist.
5. Betätigen Sie **[FUNC]** zweimal, um TIMER 1 zu verlassen.

Hinweise:

a) Wenn 30 Sekunden lang keine Tastenbetätigung erfolgt, dann schaltet das Gerät wieder in die Anzeige für TIMER 1 zurück.

b) Betätigen Sie **[FUNC]**, um wieder den Speichereintrag Modus aufzurufen, falls Sie den Löschvorgang für eine LAP Rundenspeichergruppe abbrechen möchten.

c) Wenn keine Rundenspeichergruppe im Speicher vorhanden ist, dann erscheint “ -- ” in der Anzeige.

Beachten Sie Abb. 5d zum Löschen eines Speichereintrages unter TIMER 1.

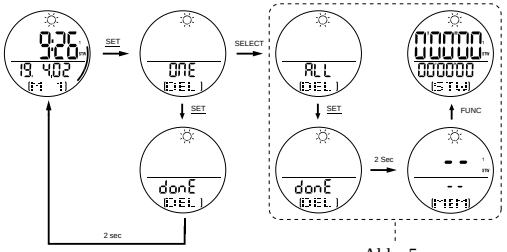


Abb. 5e

Abb. 5d

Löschen aller Speichereinträge.

1. Betätigen Sie **[SELECT]** im TIMER 1 Modus, nachdem Sie eine Rücksetzung auf 00:00:00 ausgeführt haben, um die Speichereinträge aufzurufen.
2. Halten Sie **[FUNC]** 2 Sekunden lang gedrückt, um den Löschmodus für die Speichereinträge aufzurufen. Im Display erscheint ONE und DEL
3. Betätigen Sie **[SELECT]**, um alle Speichereinträge zu löschen. Im Display erscheint ALL und DEL.
4. Halten Sie **[FUNC]** 2 Sekundenlang gedrückt, um die Löschung aller Speichereinträge zu bestätigen. „donE“, gefolgt von „—“ erscheint anschließend in der Anzeige.
5. Betätigen Sie **[FUNC]**, um TIMER 1 zu verlassen.

Beachten Sie Abb. 5e zur Löschung aller Speichereinträge unter TIMER 1.

Hinweise:

a) Wenn 30 Sekunden lang keine Tastenbetätigung erfolgt, dann schaltet das Gerät wieder in die Anzeige für TIMER 1 zurück.

b) Betätigen Sie **[FUNC]**, um wieder den Speichereintrag Modus aufzurufen, falls Sie den Löschvorgang für alle Speichereinträge abbrechen möchten.

TIMER 2 - 10 MINUTEN SEGEL-TIMER/ TIMER 3 - 6 MINUTEN SEGEL-TIMER

Die RA201 verfügt über zwei vorprogrammierte Segel-Timer: TIMER 2: 10 Minuten Segel-Timer und TIMER 3: 6 Minuten Segel-Timer. Diese Segel-Timer funktionieren als Countdown-Timer, aber mit festgelegten Zeiten von 10 Minuten und 6 Minuten, und die TIMER-Minuten können aufwärts oder abwärts eingestellt werden während der Timer läuft.

1. Betätigen Sie **[FUNC]** von einem beliebigen Anzeigemodus im Segel Timer (SAIL) aus: Segeln-lokaler Luftdruck, Segeln-Uhr, Segeln-Höhe oder Segeln-Temperatur, die Anzeige für den Segel-Timer 1 erscheint.
2. Betätigen Sie FUNC zwischen der Anzeige für TIMER 1, TIMER 2 oder TIMER 3 umzuschalten.
3. Betätigen Sie **[ST/SP]**, um den Timer für sowohl TIMER 2 oder TIMER 3 zu starten.
4. Betätigen Sie **[+/-],** um die vollen Timer-Minuten aufwärts oder abwärts einzustellen während der Timer läuft.
5. Betätigen Sie **[SP]**, um den Timer anzuhalten.
6. Halten Sie **[SET]** 2 Sekunden lang gedrückt, um eine Rücksetzung des TIMERS auf den ursprünglichen Vorgabewert durchzuführen.

Beachten Sie Abb. 5f für die Anzeigemodi von TIMER 2 und TIMER 3.

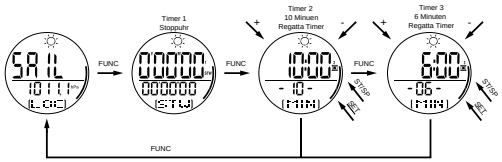


Abb. 5f

Hinweise:

a) Während der Countdown läuft können die vollen Timer-Minuten aufwärts oder abwärts eingestellt werden.

b) Beim Ablauf jeder vollen Minute ertönen zwei kurze Pieptöne.

c) Sobald nur noch 5 Minuten auf dem verbleibenden Timer-Intervall vorhanden sind, ertönen 5 Sekunden lang kurze Doppelpieptöne.

d) Sobald der Timer die letzte Minute erreicht, ertönt fortlaufend in Intervallen von jeweils 1 Sekunde ein 1 Sekunde dauernder Piepton.

e) Während der letzten 5 Sekunden des Countdowns ertönt ein fortlaufender Piepton.

f) Nach Ablauf des Countdowns ertönt ein langer Piepton.

g) Nach Ablauf des Countdowns wird automatisch die Stoppuhr aktiviert.

h) Die Stoppuhr kann maximal ein Zeitintervall von 99:59:59 Stunden messen.

i) Wenn eine Rücksetzung der Stoppuhr durchgeführt wird, dann erscheint anschließend wieder das 10 Minuten oder 6 Minuten Countdown-Intervall für TIMER 2 und TIMER 3.

j) Am unteren Rand der Anzeige erscheint die Statusanzeige für die Timerfunktion.

DAS THERMOMETER

Die RA201 ist mit einem Thermometer ausgerüstet. Bitte beachten Sie die Abschnitte zum KALENDERUHR-MODUS, zur ZEITZONE und MASSEINHEITEN; sowie die INFORMATIONEN ZUR HÖHENMESSERANZEIGE, und die INFORMATIONEN ZUM SEGEL-TIMER-MODUS.

Hinweise:

· Wenn Sie die RA201 am Handgelenk tragen kann es sein, dass die Temperaturmessung durch Körperwärme beeinflusst wird. Um eine genaue Messung der Temperatur zu gewährleisten, sollten Sie die RA201 vom Handgelenk nehmen und ca. 15 Minuten warten, bevor Sie die Anzeige ablesen.

DIE DISPLAY BELEUCHTUNG

Betätigen Sie die **[LIGHT]**-Taste (LIGHT), um die Anzeigebeleuchtung fünf Sekunden lang einzuschalten.

Hinweise:

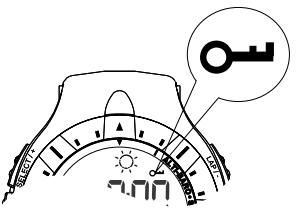
a) Wenn die Anzeigebeleuchtung EIN geschaltet ist, wird das Einschaltintervall durch jede Betätigung um weitere fünf Sekunden verlängert.

b) Die Anzeigebeleuchtung kann nicht eingeschaltet werden, wenn die Batterie zu schwach ist. Dadurch wird angezeigt, dass Sie die Batterie auswechseln müssen.

c) Wenn der Indikator [⏤] erscheint, wird die Anzeigebeleuchtung deaktiviert, um die Batterie zu schonen.

TASTENSPERRE

Die RA201 verfügt über eine Tastensperre. Diese Funktion verhindert, dass die Tastenfunktionen unbeabsichtigt ausgelöst werden. Nur die Anzeigebeleuchtung funktioniert während die Tastensperre aktiviert ist.



Halten Sie die **[LIGHT/☼]**-Taste zwei Sekunden lang gedrückt, um die Tastensperre zu aktivieren/deaktivieren.

Hinweis:

a) Nur die Anzeigebeleuchtung funktioniert während die Tastensperre aktiviert ist.

HINWEISE ZUR WARTUNG UND ENTSORGUNG

- Führen Sie alle Einstellungen der Uhr aus, bevor Sie diese dem Wasser aussetzen. Durch Betätigen der Tasten im Wasser oder bei schwerem Regen kann Wasser in das Innere der Uhr eindringen.
- Batterien können die Umwelt schädigen, wenn diese nicht vorschriftsmäßig entsorgt werden. Schützen Sie die Umwelt, und geben Sie leere Batterien stets bei einer offiziellen Sammelstelle ab.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Reinigern, die Alkohol enthalten, oder mit scheuernden oder scharfen Reinigungsmitteln. Dadurch könnten die Plastikteile des Gehäuses zerkratzt werden, und die elektrischen Bauteile könnten rosten.
- Spülen Sie die Uhr mit Leitungswasser ab, wenn sie zuvor mit Salzwasser in Berührung kam.
- Setzen Sie das Gerät nicht irgendwelchen größeren Krafteinwirkungen, Erschütterungen, Staub, extremen Temperaturen, oder Feuchtigkeit aus, da dadurch die Lebensdauer der elektronischen Bauteile verkürzt, die Batterien beschädigt, und Plastikteile verformt werden könnten.
- Versuchen Sie nicht Änderungen an den internen Bauteilen des Gerätes vorzunehmen. Durch unerlaubte Änderungen oder unsachgemäßen Gebrauch der Uhr erlischt die Garantie für das Gerät, und es könnten unnötige Schäden verursacht werden. Spuren normaler Abnutzung am Glas, Gehäuse und Armband fallen nicht unter die Garantie. Batterien sind von der Garantie ebenfalls ausgenommen. Das Gerät enthält keinerlei Teile, die vom Benutzer gewartet werden müssten.

STÖRUNGSSUCHE

STÖRUNG	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
Unterschiedliche Höhenanzeige für die gleiche Stelle an verschiedenen Tagen.	Dies wird durch Luftdruckschwankungen aufgrund von Bewegung verursacht, und nicht durch Schwankungen des Luftdrucks auf Meereshöhe.	Kalibrieren Sie die Höheneinstellung erneut durch die Eingabe des aktuellen Luftdrucks auf Meereshöhe.
Das Balkendiagramm für den Höhenverlauf zeigt immer den Höchstwert an.	Ihre Höhe überschreitet den Anzeigebereich für die Balkendiagrammanzeige.	Die Anzeige wird bei der nächsten Aktualisierung korrekt eingestellt.
Keine Balkendiagrammanzeige in allen Höhen-Anzeigemodi.	1) Die Batterie wurde ausgewechselt. 2) Es wurde eine Rücksetzung der Uhr durchgeführt. 3) Ihre Höhe liegt unter dem Anzeigebereich für die Balkendiagrammanzeige.	1-2)Lassen Sie die Uhr eine Minute stationär, und die Höhenanzeige wird wieder aktualisiert. 3) Die Anzeige wird bei der nächsten Aktualisierung korrekt eingestellt.
Der Luftdruck auf Meereshöhe oder die Anzeige für die Höhe über dem Meeresspiegel entspricht nicht dem tatsächlichen Wert.	1)Die Uhr befand sich einige Zeit in einer Druckluftumgebung. 2)Dies wird durch Luftdruckschwankungen aufgrund von Bewegung verursacht, und nicht durch Schwankungen des Luftdrucks auf Meereshöhe.	Rekalibrieren Sie den Luftdruck auf Meereshöhe und die Höheneinstellung.

STÖRUNG	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
Die Balkendiagrammanzeige für den Luftdruck auf Meereshöhe zeigt immer den Höchstwert an.	Der Luftdruck auf Meereshöhe überschreitet den oberen Anzeigebereich des Balkendiagramms.	Der Anzeigebereich wird bei der nächsten Aktualisierung korrekt eingestellt.
Nach der Umstellung der Anzeigeeinheit erscheinen konstante Werte für den Speicher der Meereshöhenanzeige.	Die Uhr zeigt die Vorgabeeinstellungen an wenn keine aktualisierten Daten vorhanden sind.	Die Speicherwerte für die Meereshöhe werden angezeigt, sobald der Luftdruckwert auf Meereshöhe aktualisiert wurde.
Keine Speicherwerte und Balkendiagrammanzeige für den Luftdruck auf Meereshöhe.	1) Die Batterie wurde ausgewechselt. 2) Es wurde eine Rücksetzung der Uhr ausgeführt. 3) Der Luftdruckwert auf Meereshöhe liegt unter dem Anzeigebereich des Balkendiagrammanzeige.	1-2)Lassen Sie die Uhr eine Stunde lang am selben Ort, und die luftdruckwerte werden wieder aktualisiert. 3) Der Anzeigebereich wird bei der nächsten Aktualisierung eingestellt.
Das Wettervorhersagesymbol bleibt unverändert.	Die Änderung des Barometermessertes wurde durch die physikalische Höhenveränderung ausgeglichen.	Stellen Sie das Wettervorhersagesymbol auf die aktuelle Wettersituation ein, um die Aktualisierung der Anzeige zu beschleunigen.
Die LAP Speicheranzeige funktioniert nicht beim Einsatz von TIMER 1.	1) Der LAP Rundenspeicher ist voll. 2) Es können keine weiteren Speichereinträge mehr festgehalten werden.	Löschen Sie die Speichereinträge, um Speicherkapazität für die LAP-Funktion frei zu machen.

TROUBLE	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
Der Timer kann im SEGEL-TIMER-Modus nicht aufgerufen werden.	TIMER 1, TIMER 2 ODER TIMER 3 laufen.	Halten Sie den laufenden Timer an, und führen Sie eine Rücksetzung der TIMER-Funktion aus. Starten Sie den gewünschten Timer erneut.
Die Temperaturanzeige liegt über der tatsächlichen Temperatur.	Das Thermometer hat Ihre Körpertemperatur und nicht die aktuelle Lufttemperatur gemessen.	Nehmen Sie die Uhr ab, und lassen Sie diese mindestens 15 Minuten an einem belüfteten Ort liegen.
Keine Funktion wenn die Tasten betätigt werden.	Die Tastensperre wurde aktiviert.	Geben Sie die Tastensperre frei.
Keine Anzeigebeleuchtung, wenn die Taste für die EL-Anzeigebeleuchtung betätigt wird.	Die Batterie ist zu schwach um die Anzeigebeleuchtung zu betreiben.	Wechseln Sie die alte Batterie gegen eine neue Batterie aus.

TECHNISCHE DATEN

KALENDERUHR

Zeit	:	12 Stunden mit AM/PM Indikator oder 24 Stunden
Datumsformat	:	MM.TT oder TT.MM
Kalenderreichweite	:	2001 - 2099 (Automatischer Kalender)
Zeitzonen	:	± 23 Stunden
Stoppuhranzeige	:	99:59:59 (Std:Min:Sek)
Alarm	:	1 Minute täglicher Alarm

THERMOMETER

Messbereich	:	-10.0°C bis 60.0°C (14,0°F bis 140,0°F)
Auflösung	:	0,1°C (0,2°F)
Genauigkeit	:	±1°C (±2°F)

HÖHENMESSER

Höhenanzeige	:	-410 bis 9,010m (-1,345 bis 29,553 Fuß)
Höheneinstellung	:	-400 bis 9,000m (-1,312 bis 29,520 Fuß)
Auflösung	:	1m oder 3m (3ft oder 10ft)
Genauigkeit	:	±10m (±30ft)
Alarm	:	1 Höhenalarm

BAROMETER

Lokale Luftdruckanzeige	:	299,0 bis 1101,0hPA (8,83 bis 32,51 inHg)
Lokale Luftdruckanzeige, Auflösung	:	0,1 hPa (0,01 inHg)

Luftdruckanzeige auf Meereshöhe	:	900 bis 1100hPa (26,58 bis 32,48inHg)
Luftdruckanzeige auf Meereshöhe; Einstellung	:	900hPa bis 1100hPa (26,58 bis 32,48inHg)
Auflösung der	:	1hPa (0,03inHg)
Luftdruckanzeige auf		
Meereshöhe		
Genauigkeit	:	±3hPa (±0,1inHg)
Wettervorhersage	:	Sonnig, Leicht bewölkt, Wolkig und Regnerisch

TIMER 1

Stoppuhr	:	99:59:59 (Std:Min:Sek)
LAP Rundenspeicher	:	99 Speichergruppen und 99 Rundenspeicher; geteilter Speicher für 99 Speichergruppen

TIMER 2

Countdown-Timer	:	00:10:00 (Std:Min:Sek)
Stoppuhr	:	99:59:59 (Std:Min:Sek)

TIMER 3

Countdown-Timer	:	00:06:00 (Std:Min:Sek)
Stoppuhr	:	99:59:59 (Std:Min:Sek)

STROMVERSORGUNG

Uhr	:	1 x CR2032; 3V Lithiumbatterie

SONSTIGES

Betriebstemperatur	:	-10°C bis 60°C (14°F bis 140°F)
Aufbewahrungstemperatur	:	-20°C bis 70°C (-4°F bis 158°F)
Wassergeschützt	:	Bis 50 Meter (160ft); ohne Tastenbetätigung